객체 Quiz 2020/10/29

학번: 2011/12/59

성명: 우등제

1. 신경망이 훈련되는 원리를 설명하라

인당신경망은 두너이 신청쇠본을 모방하여 수한국의 모델당한 것하여, 데이터를 작용시키 일류 및 머무의 로만개는 건데다.

रिहारेश मुद्राह मिराह. यहार महला स्ट्रिंट खेड्रोम्स हार्ड वर्ष प्राप्त वर्ष हार राम प्राप्त अपन 구드들이 용의의간을 갖는 가능히 WSP 필함하며 (세조 는 도른 생성하게 보는 원인은 화송 비된다.

2. 훈련데이터와 평가데이터란?

<u> हेर्सिलाजनर</u> 신경망 <u>२</u>हार्याणा 사용하고 <u>हा</u>ग्रेसामार केंट्र <u>क्रा</u>डि <u>क्रेड</u> क्रेडिंग हिट्ट 보통 원린데이터 살을 수는 평가데이러 생을 수보다 왔게 한다.

3. 신경망의 분류와 회귀란?

사용한 한 카마인 : 마이가 화랑이 나타당이 나왔 이번당는 2012등 해도 된다는것에? 그다중인정방 맛이 붙은 뜻다.

四) 李明界, 处型 即尼然此 全层 唯证之的 다記法 3x21 이상장시 하나 왕하는 (e) 7/2, 25/26

2号的村里的 红色即位件

经给了上对医对称分子是

(a) 1

en 升,等的内的 Object卷 高州时间至处的时间的社会

4. 신경망의 과대적합을 설명하고, 완화시킬 수 있는 방법들을 기술하라.

असिकिह : Over-Affing 03. ह्यांने इंस्ट्रियान हे में में किया असिकिह 00 मेंग्रामाणाहाना द्रकरी म्यारामा क्रिक देसार रहित नहाति निरमितिह है।

1. GION 188 5217

- 2. 모델의 박장소 물이기
- 3. Regubrization 적용하기
- 4. 드통에면운 통해 진정방원을 각성하지않다.

등의 방법이있다.

5. 단어 임베딩이란?

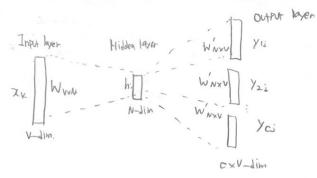
Epol => : false not no cons District Spect.

단어를 '국발한 카윈-(에서) '보존'에는 돌란데기 '의해 '토네성비성을 끝 다.

6. word2vec 방법에 대해서 설명하라.

Mordanece Epolopies of the Applica

NNL 로 계승하면의 학생들의 성능을 이야건과 공이불이 많다.



WORLZYEC & ELYSON THEN TELLEMENT TENG.

outh M'M, & May she of pression as soler

일력성 - 은당성 , 은당성 - 골퍼경을 있는 가중되정말이 모양이 Transpose 한것을 알수있다.

· 중심단이도 구번단이군 '맞추기나 국천단이군 조원단이군 방학에 · M, M'로 만대이론하면이 한순대여위건요.

7. Small IMDB dataset 을 사용해서 sentiment analysis 를 할 때, 기본적인 모델은 다음과 같다. (vectorize_layer, vocab_size, embedding_dim 는 제공된다고 가정)

모델의 정확도를 향상 시키기 위해서 모델을 변경하라.(오직 모델만 변경 가능)

```
model = tf.keras.Sequential([

vectorize_layer,
layers.Embedding(vocab_size, embedding_dim),
layers.GlobalAveragePoolinglD(),
layers.Dense(1)])

Model = tf. kerus . Sequential ([

Vectorize_layer,
layers . Embedding (vocab - Size , embedding_dim),
layers . Embedding (vocab - Size , embedding_dim),

layers . Global Average Pooling ID(),
layers . Dense (1, activation = 'sigmoid'))

es = Early Stopping (Monitor = 'var_loss', med = min', vocabose 1, patiente = 4)
```